

FORMATION

UNE NOUVELLE VOIE POUR DEVENIR INFORMATICIEN

Mis en place à la rentrée 2008 sur le campus de Lille de l'ISEN (Institut supérieur de l'électronique et du numérique), puis à la rentrée 2009 sur le campus de Toulon, le nouveau cycle L intégré "Informatique et réseaux" s'adresse aux élèves de Terminale S qui souhaitent s'investir dès la sortie de terminale dans le domaine de l'informatique et des réseaux. Il donne lieu à un diplôme de type Bachelor of Technology (Bac + 3). Mais la finalité de ce 1^{er} cycle est aussi d'accéder au cycle Master et de préparer et d'obtenir ainsi le diplôme d'ingénieur. Cette formation a été réalisée en concertation avec de grandes entreprises interrogées sur leurs besoins de compétences et de recrutement. L'inscription sera complémentaire de celle du concours FESIC avec un nombre de places limité à 24 pour la première année. La pédagogie a été entièrement pensée pour combiner harmonieusement les fondamentaux scientifiques, sensiblement identiques à ceux de la classe préparatoire intégrée et des enseignements appliqués avec notamment la réalisation de stages en entreprise. Dans une seconde phase, l'école étudie la possibilité d'articuler ce cycle avec un contrat de professionnalisation. Cette nouvelle formation est construite avec un cercle d'entreprises partenaires : AdVens, **Cylande**, Groupe KPF, Orange France, Oxya, SII, Sopra Group, Thales Group... qui ont été ainsi consultées au début du processus de création de cette formation et sont impliquées au cours de la définition des programmes. L'objectif est ensuite d'assurer aux étudiants de cette nouvelle formation un contact privilégié avec ces partenaires.